



### **LIST REFERENCYJNY**

Przedsiębiorstwo Inżynierii Ochrony Środowiska i Melioracji „HYDROMEL” Sp. z o.o. zaświadcza, że firma Keller Polska Sp. z o.o. wykonała na nasze zlecenie, w okresie od września do listopada 1999r specjalistyczne roboty polegające na zagęszczeniu korpusu zapory czołowej zbiornika wodnego w Cedzynie k. Kielc przy użyciu technologii wibroflotacji oraz iniekcji zagęszczającej Compaction Grouting.

Zakres robót firmy Keller Polska obejmował:

- wykonanie 675 punktów wibroflotacji o łącznej długości 6121 mb,
- wykonanie 33 punktów Compaction Grouting.

Z uwagi na ryzyko wypchnięcia ścian jazu zapory czołowej przy użyciu technologii wibroflotacji, firma Keller Polska zaproponowała i zastosowała skutecznie bezwibracyjną technologię Compaction Grouting.

Sondowania kontrolne wykazały stopień zagęszczenia nie mniejszy niż  $I_D=0,7$ , co odpowiadało założeniom projektowym.

Prace zostały wykonane bardzo profesjonalnie i zgodnie z narzuconym terminem, co warunkowało dalszy postęp robót budowlanych. Firma Keller wykazała również elastyczność w dostosowaniu się do wprowadzonych na bieżąco zmian w projekcie, a współpraca na budowie układała się wzorowo.

**PRZEDSIĘBIORSTWO**  
Inżynierii Ochrony Środowiska i Melioracji  
**“HYDROMEL” S-ka z o. o.**  
ul. Marszałka Piłsudskiego 156a  
**26-200 KOŃSKIE**  
tel./fax /041/ 372 31 43, 372 23 21, 372 23 22

**WICEPREZES SPÓŁKI**  
d/s Technicznych  
**Członek Zarządu**

mgr inż.  Aleksander Wilk